

FIG. 14

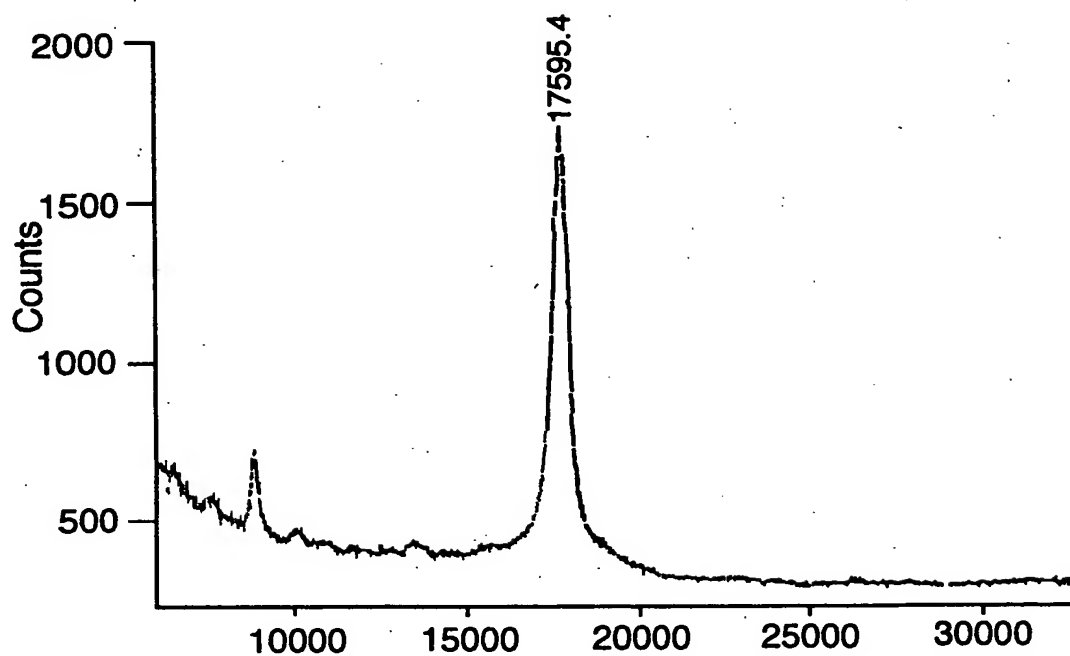
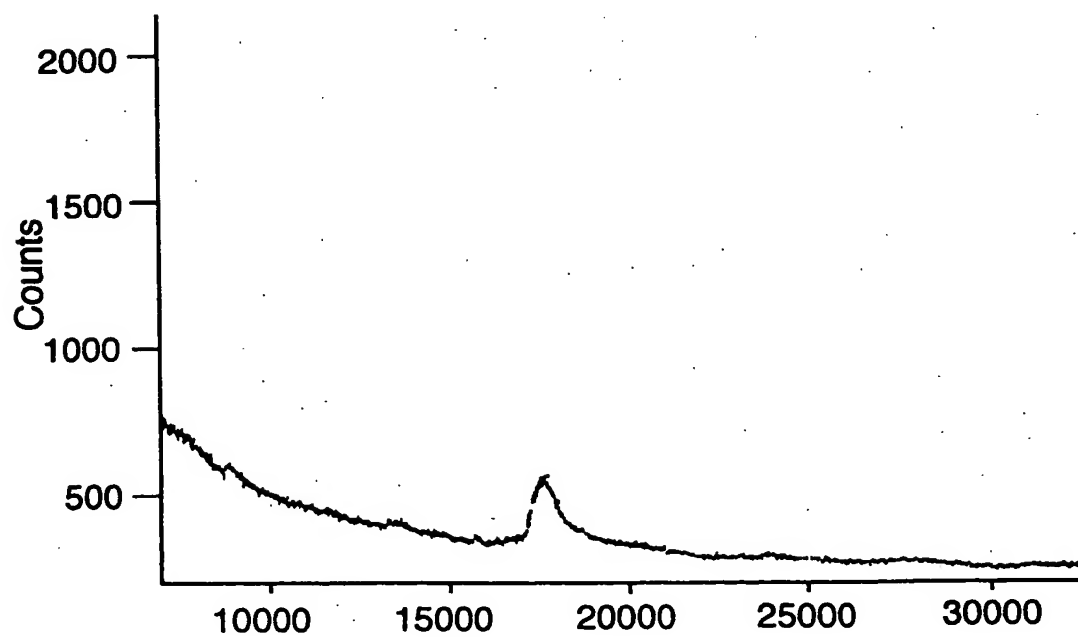


FIG. 15



Round 9 (32)

Round 9 (32)

22/25

FIG. 25B

ROUND 10 (29)

			BC		DE		FG		SEQ. ID. NO.	
			15 16	DAPAVTV3031	45 46	GSKS	60 61	74 75	GRGDSPASSK	90
WT	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWMDAPAVTVR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTGRGDSPASSKPI8	INVRT	33		
T10.37	VSDVPRDLEVAATP	TSLLIRERB-RR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTPHGHFDLELPIS	INVRT	66		
T10.12	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISRKDRVB8RR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTPHGHFDLELPIS	INVRT	67		
T10.21	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWMTATNTR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTSNAPFYEGMPIS	INVRT	68		
T10.40	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWILCTGNRR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTSNAPFYEGMPIS	INVRT	69		
T10.31a	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWRTPASPHG	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTTHMLKPLSMPIS	INVRT	70		
T10.41	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWMAHPHDR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTQTVSAHNHAPIS	INVRT	71		
T10.13	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWFPEDNATPR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTSHRDYHSTGRPI8	INVRT	72		
T10.03	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWMLLRDORR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTQSTNGNRNDPPI8	INVRT	73		
T10.33	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWBPENDADR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTDOQSYTYYSNPIS	INVRT	74		
T10.27	VSDVPRDLEVAATP	TSLVISWBPENDADR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTDOQSYTYYSNPIS	INVRT	75		
T10.05	VSDVPRDLEVAATP	TSLLISWBPENDADR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTDOQSYTYYSNPIS	INVRT	76		
T10.01	VSDVPRDLEVAATP	TSQISWTRHSPVR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTMTNWRFPHRPI8	INVRT	77		
T10.34	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSG	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	78		
T10.36	VSDVPRDLEVAATP	TXRLISWNRSGLOSG	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	79		
T10.30	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	80		
T10.06	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	81		
T10.17	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	82		
T10.18	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	83		
T10.39	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	84		
T10.02	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	85		
T10.08	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	86		
T10.20	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	87		
T10.29	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	88		
T10.15	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	89		
T10.15	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	90		
T10.35	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	91		
T10.26	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	92		
T10.14	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	93		
S08.02	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	94		
S08.03	VSDVPRDLEVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGETGNSFP	QESTVPGSKSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTBNVGRLDTRYPI8	INVRT	95		

Round 14 (22)

24/25

FIG. 25D

ROUND M12 (24)

BC										DE										FG										SEQ. ID. NO.													
WT	1	15	16	DAPAVTV3031	45	46	GSKS	60	61	75	76	GRGDS	PASSK	90																													
M12.05	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWDPAPAVTVR	YRITYGTEGNSPV	QETVPBKSSTATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTGRGDS	PASSK	PIS	INVRT	33																																	
M12.17	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWSPENDAH	YRITYGTEGNSPV	QETVPBKSSTATIS	GLKPGVDY-TSVYA	VTQSQSYTYENPIS	INVRT	117																																			
M12.12	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWBSQSPYGR	YRITYGTEGNSPV	QETVPBKSSTATIS	GRKPGADY-TITVYA	VTIEKDRIFLFGPIS	ISYRT	118																																			
M12.17	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWBSQSPYGR	YRITYGTEGNSPV	QETVPBKSSTATIS	GRKPGADY-TITVYA	VTIEKDRIFLFGPIS	ISYRT	119																																			
M12.06	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWBSQSPYGR	YRITYGTEGNSPV	QETVPBKSSTATIS	GRKPGADY-TITVYA	VTIEKDRIFLFGPIS	ISYRT	120																																			
M12.01	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWBSQSPYGR	YRITYGTEGNSPV	QETVPBKSSTATIS	GRKPGVDY-TITVYA	VTIHMPLRIFGPIS	INVRT	121																																			
M12.01	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTDESPTYKYDDPVS	INVRT	122																																			
M12.24	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTDESPTYKYDDPVS	INVRT	123																																			
M12.25	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTENVGRLDTRYPIB	IDCRT	124																																			
M12.23	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTENVGRLDTRYPIB	INVRT	125																																			
M12.04	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	XTSATPSRPNVHPIS	INLTT	126																																			
M12.03	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTHRDT-----PIS	INVRT	127																																			
M12.07	VSDVPRDLEWVAATP	ISQTSWQPPQNSR	YRILAYGETGDSPV	REFTVPAREQTAT-8	GLKPGVDY-AITVYA	ATHGKPPPHIHT---	INVRT	128																																			
M12.13	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTHNSTAQEYPIB	FNHRT	129																																			
M12.09	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VAPPGYPLTEMPIS	INVRT	130																																			
M12.16	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TIAYYA	VTFPPRYPLTEMPIS	INVRT	131																																			
M12.22	VSDVPRDLEWVAATP	TSRLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTDSGTYRYDDPIS	INVRT	132																																			
M12.26	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTAQTGRLHDKPIS	INVRT	133																																			
M12.15	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTHRDT-----PIS	INVRT	134																																			
M12.18	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTATNPQTHRPIS	INVRT	135																																			
M12.14	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTDESWSDRSMDPIS	INVRT	136																																			
M12.21	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTLYTGNHRRPEHPIS	INVRT	137																																			
M12.19	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TIAYYA	VTDAQYDVHTRRPIS	IN-RT	138																																			
M12.08	VSDVPRDLEWVAATP	TSLLISWNRSGLOSR	YRITYGTEGNSPV	QETVPPWASLATIS	GLKPGVDY-TITVYA	VTQNGTPKVIYGPIS	INVRT	139																																			